

ГОСТ 19.404-79

Группа Т55

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система программной документации

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Требования к содержанию и оформлению

Unified system for program documentation. Explanatory note. Requirements for contents and form of presentation

МКС 35.080

Дата введения 1981-01-01

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1979 г. N 4753 дата введения установлена 01.01.81

ПЕРЕИЗДАНИЕ. Январь 2010 г.

Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа "Пояснительная записка", определенного [ГОСТ 19.101-77](#), входящего в состав документов на стадиях разработки эскизного и технического проектов программы.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Структура и оформление документа устанавливаются в соответствии с [ГОСТ 19.105-78](#).

Составление информационной части (аннотации и содержания) является необязательным.

1.2. Пояснительная записка должна содержать следующие разделы:
введение;
назначение и область применения;
технические характеристики;
ожидаемые технико-экономические показатели;
источники, использованные при разработке.

В зависимости от особенностей документа отдельные разделы (подразделы) допускается объединять, а также вводить новые разделы (подразделы).

2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

2.1. В разделе "Введение" указывают наименование программы и (или) условное обозначение темы разработки, а также документы, на основании которых ведется разработка, с указанием организации и даты утверждения.

2.2. В разделе "Назначение и область применения" указывают назначение программы, краткую характеристику области применения программы.

2.3. Раздел "Технические характеристики" должен содержать следующие подразделы:

постановка задачи на разработку программы, описание применяемых математических методов и, при необходимости, описание допущений и ограничений, связанных с выбранным математическим аппаратом;

описание алгоритма и (или) функционирования программы с обоснованием выбора схемы алгоритма решения задачи, возможные взаимодействия программы с другими программами;

описание и обоснование выбора метода организации входных и выходных данных;

описание и обоснование выбора состава технических и программных средств на основании проведенных расчетов и (или) анализов, распределение носителей данных, которые использует программа.

2.4. В разделе "Ожидаемые технико-экономические показатели" указывают технико-экономические показатели, обосновывающие преимущество выбранного варианта технического решения, а также, при необходимости, ожидаемые оперативные показатели.

2.5. В разделе "Источники, использованные при разработке" указывают перечень научно-технических публикаций, нормативно-технических документов и других научно-технических материалов, на которые есть ссылки в основном тексте.

2.6. В приложение к документу могут быть включены таблицы, обоснования, методики, расчеты и другие документы, использованные при разработке.

Электронный текст документа

подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

Единая система программной документации:

Сб. ГОСТов. -

М.: Стандартинформ, 2010